

上虞县几个年份的农村电话业务量（国营部份）

年 份	项		目
	计费用户数（户）	计费去话张数（万张）	业务收入（万元）
1957	139	5.70	2.31
1959	750	54.40	24.64
1960	1023	79.00	22.65
1965	356	48.09	9.52
1970	387	38.40	7.85
1975	469	61.33	10.76
1978	576	74.05	13.06
1980	645	89.01	22.78
1981	692	92.22	27.23
1983	779	107.68	34.88
1985	1032	145.69	47.90

第五节 电力电源设备

建国初期的通信电源采用干电池和手摇发电。1958年市内电话开始使用铃流器。1961年由于通信设备增加，配置60伏蓄电池2组作为长途电话电源，24伏蓄电池3 $\frac{1}{2}$ 组作为电报、市话、无线通信电源。1972年，电信局添置蓄电池6组和3瓩、10瓩汽油发电机各一部、10瓩柴油发电机一部，扩大供电能力。1981年开通自动电话之际，增加30瓩柴油发电机一部。1983年因长农话交换设备更新为共电式，又续置30瓩柴油发电机一部，原10瓩油机一部调往桐庐局；并将蓄电池更新为500A/24V和1000A/60V防爆式固定蓄电池2组，作为缓冲设备。1985年，经县电力公司同意装置80KV变压器，市电经一万伏高压线输入，变换为380伏输出，通信电源稳定状态较前大有改善。

农村地区由于供电紧张，不时停电，影响支局的载波机不能正常使用。1984年，在8个邮电支局各设置24伏蓄电池2组，一用一备、停电时供载波机、振铃、子母钟及机房照明之用。县局设电力室，配技工3人，昼夜轮值。支局电源由驻段机线人员管理。

电力电源设备详表（1985年末拥有量）

设备名称	规格程式	设备数量
24伏防爆固定蓄电池	GGF—500	1000安时/2组
60伏防爆固定蓄电池	GGF—1000	2000安时/2组
24伏整流器	DZ607 24V/15A	90安培/6台
24伏整流器	DUZ601 24V/15A	15安培/1台
24伏整流器	DUZ60 24V/30A	30安培/1台
24伏整流器	DZ603 24V/120A	240安培/2台
60伏整流器	DZ603 60V/300A	600安培/2台
6伏硅整流器	DZ607 6V/20A	40安培/2台
36伏整流器	GCA36V/30A	60安培/2台
电报整流器	PB600—11 10V/1.2A	1.2安培/1台
交流配电屏	DP111—50	1面
交流配电屏	DP111—380/100	1面
直流配电屏	DP13 II 24/200D	1面
直流配电屏	DP13 II 24/400G	1面
直流配电屏	DP13 II 60/400G	1面
油机电源转换交流配电屏	DP802 380/100G	1面
汽油机发电机组	QTF/10	10瓩/1部
柴油机发电机组	4T20S 303	60瓩/2部
变 压 器	80KVA	1台
配电柜（含计量柜）	BSL—10	1台
电报电传机电源	DHY 611D	4台
电报自动发报机电源	DHY 611F	1台